

Zápis ze schůze Oborové rady - Energetika

konané dne 19. 1. 2026 od 13:00 hod. v zasedací místnosti M54/3

Přítomni: prof. Libra, prof. Poulek, prof. Adamovský, prof. Malat'ák, prof. Volf, doc. Gurka, doc. Neuberger, doc. Linda,

Omluveni: doc. Polák, Ing. Katovský, Ing. Beránek.

Program schůze:

1. Zahájení.
2. Odborný seminář – Doktorandské dny 2026 – studijní program Energetika.
3. Projednání a schválení Metodik studentů 1. ročníku.
4. Projednání a schválení témat disertačních prací vypsanych pro akademický rok 2026/27.
5. Schválení ročního hodnocení doktorandů v aplikaci UIS.
6. Různé.

Průběh schůze:

1. Schůzi OR předsedal prof. Libra. Ten nejprve schůzi krátce zahájil, uvítal všechny přítomné a seznámil je s programem jednání. Stručně uvedl význam a cíl Odborného semináře - Doktorandských dnů 2026. Zdůraznil, že témata disertačních prací musí odpovídat zaměření studijního oboru. Podklady k projednání OR byly členům OR týden předem poslány e-mailem.
2. Proběhly presentace práce 3 studentů doktorandského studia v oboru Energetika v rámci Odborného semináře - Doktorandských dnů 2026 na TF. K presentaci se dostavili: 1. roč. – Ing. Hampejs, 3. roč. – RNDr. Jelen, Ing. Kozelka, Studenti, kteří mají přerušené studium, nejsou povinni na semináři vystoupit (Ing. Michal, Ing. Fišer). Omluvili se Ing. Hovorka (1. roč.) z důvodu zranění, Ing. Jeníček (3. roč.), Ing. Tunklová (3. roč.), Ing. Velebil (3. roč.), Ing. Zholobov (4. roč.) z důvodu zahraničního výjezdu. Omluva byla uznána, ale předseda oborové rady vyjádřil nespokojenost s tím, že většina studentů si naplánovala zahraniční výjezd právě na termín doktorandského semináře a toto se pravidelně opakuje. Budou presentovat práci na schůzi katedry za přítomnosti předsedy OR. Členové OR po každém vystoupení doktoranda krátce diskutovali. Většina připomínek mířila na vědeckost a disertabilitu tématu na plnění studijních povinností a na formální stránku vystoupení.
3. Prof. Libra předložil OR dvě metodiky studentů 1. ročníku (Ing. Hampejs, Ing. Hovorka). Po krátké diskusi byl obě metodiky schváleny.
4. Prof. Libra předložil OR jedno nově navržené téma disertační práce pro následující akademický rok, 2026/2027. Pokud budou další témata předložena později, předseda OR k tomuto bodu svolá mimořádnou schůzi, na které budou témata schválena. Bylo navrženo a schváleno následující témata:
 - Množinově-teoretická řešení rovnice Janga a Baxtera - školitel doc. Jedlička

5. OR projednala plnění ISP studenty DSP a plnění dalších případných povinností plynoucích z interních předpisů fakulty. O studentech, kteří mají přerušené studium se nejednalo.

Ing. Jakub Hampejs, 1. ročník Školitel: prof. Libra	Téma: Využití AI pro efektivní funkci PV elektráren a bateriových úložišť energie
Studijní plán je plněn, OR doporučuje pokračovat.	

Ing. Petr Hovorka, 1. ročník Školitel: doc. Neuberger	Téma: Integrované energetické systémy v technologiích sušení a skladování zemědělských produktů
Studijní plán je plněn, OR doporučuje pokračovat.	

RNDr. Stanislav Jelen, 3. ročník Školitel: prof. Libra	Téma: Fotovoltaika v agropotravinářském komplexu
Plnění studijního plánu je opožděno z důvodu operace kolene, dlouhodobého pobytu v nemocnici a poté v neschopnosti a v rekonvalescenci. OR tento důvod uznala a doporučuje pokračovat a urychlit plnění studijního plánu. Jedná se o studium v kombinované formě, tedy student nepobírá žádné stipendium.	

Ing. Lukáš Jeníček, 3. ročník Školitel: prof. Malat'ák	Téma: Hodnocení termochemických a fyzikálních vlastností tuhé biomasy pro oblast difuzního spalování
Plnění studijního plánu je mírně opožděno, student nemá splněnu jednu zkoušku, ale už je na ni přihlášen. Toto bylo posouzeno jako drobné zpoždění plnění ISP a nebylo přistoupeno k sankcím. OR doporučuje pokračovat.	

Ing. Martin Kozelka, 3. ročník Školitel: prof. Libra	Téma: Fotovoltaika v agropotravinářském komplexu
Studijní plán je plněn, OR doporučuje pokračovat.	

Ing. Barbora Tunklová, 3. ročník Školitel: prof. Malat'ák	Téma: Vliv dynamiky termochemických procesů na kvalitu finálních produktů při využití tuhých odpadů a vedlejších produktů
Plnění studijního plánu je mírně opožděno, studentka nemá splněnu konferenci neevidovanou. Toto bylo posouzeno jako drobné zpoždění plnění ISP a nebylo přistoupeno k sankcím. OR doporučuje pokračovat.	

Ing. Jan Velebil, 3. ročník Školitel: prof. Malat'ák	Téma: Výzkum možností biouhlů vyrobených z organických materiálů jako náhrady za tradiční pevná paliva
Plnění studijního plánu je opožděno, student nemá splněnu jednu zkoušku, článek 1. autor a konferenci neevidovanou. Jedná se o studium v kombinované formě, tedy student nepobírá žádné stipendium. Proto nebylo přistoupeno k sankcím, OR doporučuje pokračovat a urychlit plnění studijního plánu.	

Ing. Maxim Zholobov, 4. ročník Školitel: prof. Libra	Téma: Regenerace fotovoltaických panelů s využitím polysiloxanu
Plnění studijního plánu je opožděno, student nemá splněnu SDZ, článek 1. autor a článek 2.	

autor. Proto OR doporučuje pokračovat a urychlit plnění studijního plánu a navrhuje snížení stipendia o 1000 Kč měsíčně s účinností od 1.3.2026.
--

.

6. Schvalování ročních hodnocení studentů proběhne následně i v aplikaci UIS. Schválí postupně školitel, vedoucí katedry a předseda OR.
7. Různé:
 - Prof. Libra se zeptal, zda někdo z členů Oborové rady má ještě příspěvek do různého. Nikdo už se nepřihlásil do diskuse.
 - Prof. Libra poděkoval všem za účast a důstojný průběh Odborného semináře - Doktorandských dnů 2026 i celé schůze Oborové rady v doktorském studijním programu Energetika. Prof. Libra schůzi ukončil.

V Praze dne 19. 1. 2026

Zapsal: prof. Libra